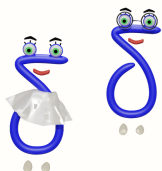




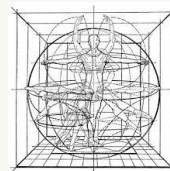
*Aula - Taller - Museo
de las Matemáticas*

MATEMÁTICAS EN DANZA



<https://innovacioneducativa.upm.es/museomatematicas/>
<https://www.giepm.com/>

<https://www.instagram.com/piensamates/>



POLITÉCNICA



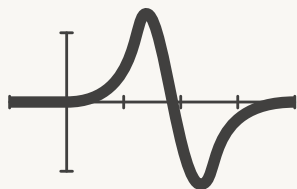
FECYT
INNOVACIÓN

**Grupo de Innovación Educativa
Pensamiento Matemático**



El proyecto

Matemáticas en Danza es un proyecto realizado por el Grupo de Innovación Educativa de la Universidad Politécnica de Madrid "Pensamiento Matemático" coordinado por la profesora Mariló López, que ha sido cofinanciado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Cuanta con la colaboración del grupo de baile de Marta Gómez de la Escuela de Danza Silvia Yagüe. El equipo de trabajo está formado por profesores y estudiantes universitarios.



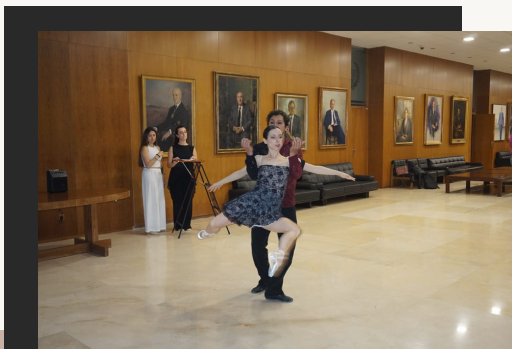
La idea empezó a fraguarse con la finalidad de acercar las matemáticas a la ciudadanía y hacerlo a través de la danza. Se busca el fomento de la cultura matemática y del arte en la educación de la ciencia.

Se trata de un espectáculo de danza donde se presentan y relacionan conceptos puramente matemáticos con el baile a través de la danza clásica y contemporánea.

Es una propuesta innovadora centrada en un espectáculo que une el documental académico, con un importante apoyo audiovisual, los bailes en directo y performances donde se interacciona con el público.

En él ciencia y arte muestran sus puntos en común y se funden para mostrar y enseñar al público temas científicos a través del baile.

Performances



El equipo



ACCIÓN



Ha sido presentado en diversos foros universitarios, centros culturales y teatros.

Un avance del proyecto y su puesta en escena puede verse en:

<https://short.upm.es/q33cz>

<https://short.upm.es/q0qef>

<https://short.upm.es/tfmi6>

